





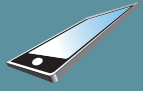



















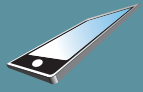











# BENENNE DIE ROHSTOFFE



— schneide die Spielkarten aus —

Element / Rohstoff		Anwendung im Handy		
	<b>Kupfer (Cu)</b> 	Leiterplatte, Drähte und Verbindungen		
	<b>Silizium (Si)</b> 	Display (Glas), Mikrochips und Prozessoren		
	<b>Eisen (Fe)</b> 	Schrauben, Federn		
	<b>Aluminium (Al)</b> 	Aluminium — Abdeckungen		
	<b>Lithium (Li)</b> 	Akku		
	<b>Erdöl</b> (Kunststoffherstellung) 	Gehäuse		
	<b>Tonminerale</b> 	Isolatoren		
	<b>Tantal (Ta)</b> 	Kondensatoren		
	<b>Gold (Au)</b> 	Kontakte	